

# Folha de dados do produto

Especificações



## UPS Galaxy VS de 120kW 400V para baterias externas, Arranque 5x8

GVSUPS120KHS

### Visão geral

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apresentação     | UPS trifásica de 120kW, 400V altamente eficiente e fácil de implementar que garante a melhor proteção de energia da sua categoria e custos totais de propriedade reduzidos para Data Centers no Edge, pequenos e médios, bem como infraestruturas críticas em instalações comerciais e industriais. Inclui serviço de arranque 5x8. Consulte os gráficos de tempo de funcionamento da bateria para obter mais informações. |
| Prazo De Entrega | Expedição normal num prazo máximo de 2 semanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Principal

|                        |                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage     | 400 V trifásico                                                                                                                                                 |
| Other Input Voltage    | 380 V<br>415 V                                                                                                                                                  |
| Main Output Voltage    | 400 V trifásico                                                                                                                                                 |
| Other Output Voltage   | 380 V<br>415 V                                                                                                                                                  |
| Potência Nominal Em W  | 120 kW                                                                                                                                                          |
| Potência Nominal Em Va | 120 kVA                                                                                                                                                         |
| Tipo De Bateria        | Sistema de bateria externo<br>Li-Ion (lão de lítio)<br>VRLA                                                                                                     |
| Equipamento Fornecido  | Filtro de pó<br>EcoStruxure IT ready (UPS)<br>Manual de instalação<br>Gestão integrada de redes<br>Módulos de alimentação pré-instalados<br>Serviço de start up |

### Pilhas e tempo de funcionamento

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Eficiência                                    | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| Battery Voltage                               | 480-576VDC                            |
| Fim De Descarga Da Voltagem Da Bateria        | 384 V DC                              |
| Corrente Máxima Da Bateria No Fim Da Descarga | 326 A                                 |
| Battery Power In Vah                          | 0 VAh runtime                         |
| Extendable Run Time                           | 0                                     |

### Geral

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Tolerância Da Tensão De Bypass | +/- 10 % |
| Redundant                      | No       |

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

## Físico

|                |          |
|----------------|----------|
| Cor            | Branco   |
| Altura         | 148,5 cm |
| Largura        | 52,1 cm  |
| Profundidade   | 84,7 cm  |
| Peso Líquido   | 278 kg   |
| Usb Compatible | No       |

## Entrada

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Frequência Da Rede                     | 40...70 Hz                                                |
| Limites Da Tensão De Entrada           | 340...460 V 400 V                                         |
| Corrente Máxima De Entrada Por Fase    | 216 A                                                     |
| Curto-Circuito Admissível Máximo (Icw) | 65 kA                                                     |
| Entrada Da Distorção Harmônica Total   | Menos de 3% para plena carga                              |
| Load Power Factor                      | De 0,7 em avanço a 0,7 em atraso sem qualquer depreciação |
| Input Power Factor At Full Load        | 0,99                                                      |

## Saída

|                                                      |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potência Máxima Configurável (Watts)                 | 120 kW                                                                                                                                                                       |
| Frequência De Saída <Br /> (Sincronizada Com A Rede) | 50 Hz sincronizada com a rede<br>60 Hz sincronizada com a rede<br>50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominais não sincronizada<br>60 Hz +/- 0.1 % para 60Hz nominais não sincronizada |
| Crest Factor                                         | 2,5                                                                                                                                                                          |
| Wave Type                                            | Onda sinusoidal                                                                                                                                                              |
| Tolerância Da Tensão De Saída                        | +/-1% after 50ms                                                                                                                                                             |
| Funcionamento Em Sobrecarga                          | 10 minutos @ 125% e 60 segundos @ 150%                                                                                                                                       |
| Bypass Type                                          | Bypass estático incorporado                                                                                                                                                  |
| Maximum Configurable Power In Va                     | 120 kVA                                                                                                                                                                      |

## Conformidade

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas | IEC 62040-1-1<br>IEC 62040-2<br>IEC 60721-4-2 Nível 2M2<br>OSHDP<br>5.ª edição UL 1778 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Ambiental

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação      | 0...40 °C                 |
| Humidade Relativa                             | 0...95 % não-condensação  |
| Altitude De Funcionamento                     | 0...3333 ft               |
| Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento | -25...55 °C               |
| Armazenamento Humidade Relativa               | 10...80 % não-condensação |
| Altitude De Armazenamento                     | 0,00...15240,00 m         |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Nível Acústico      | 65 dBA      |
| Dissipação De Calor | 12509 Btu/h |
| Grau De Proteção Ip | IP21        |

## Comunicações e Gestão

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vagas Livres     | 1                                                           |
| Função De Alarme | Interface utilizador em cristais líquidos sensível ao toque |

## Unidades de Embalagem

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE    |
| Number Of Units In Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 168 cm |
| Package 1 Width              | 99 cm  |
| Package 1 Length             | 64 cm  |
| Package 1 Weight             | 315 kg |

## Garantia contratual

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Garantia | 1 ano de reparação no local ou substituição com Arranque autorizado de fábrica |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|

Sustentabilidade



A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO<sub>2</sub>.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Eficiência energética



Take-back



Transparência



RoHS/REACH

## Desempenho de recursos

✓

Produto Eficiente Em Termos Energéticos

✓

Take-Back Program Available

## Desempenho de bem-estar

✓

Sem Mercúrio

✓

Informações Das Isenções Rohs

Sim

## Certificações e padrões

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme com os requerimentos de excepção

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)